

Введение в BOM. Что такое DOM.

Что такое BOM. Введение в DOM.

BOM ("Browser Object Model") - объектная модель браузера.

Объект `window` представляет собой окно, содержащее DOM документ; свойство `document` указывает на DOM документ, загруженный в данном окне. Окно текущего документа может быть получено с помощью свойства `document.defaultView`.

DOM("Document Object Model") - объектная модель документа. Здесь нужно отметить, что каждый HTML-тег является объектом в соответствии с объектной моделью документа.

Например `document.head` - объект для тега `<head>`.

Пример DOM-дерева

```
<!DOCTYPE HTML>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title>Какой-то заголовок</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  Какой-то текст
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Поиск элементов

1. `getElementById`
2. `getElementsByTagName`
3. `getElementsByName`
4. `getElementsByClassName`
5. `querySelectorAll`
6. `querySelector`
7. `closest`

appendChild

- **Node.appendChild()** добавляет узел(тег) в конец списка дочерних элементов указанного родительского узла(тега).